

№ _____
На № _____ от _____

Максимально - 25 балл Всего баллов 21

И1

Самое большое число это 9. Далее после в
следующее четное число это 4. И значит самое большое
число это 944.

Ответ: 944.

И2

Игру между Козтевратом и Турфрендубе, в которой
Турфрендубе. Со счетом 50:200 очков. В шашкет
е я по 15 минутам Козтеврат, на 15 минуте Турфрендубе
сравнен счет, но опять все на 20 минуте и Турфрендубе
видит, на 24 минуте Козтеврат сравнен счет, но
на 27 минуте Турфрендубе опять вырвался вперед, на
33 минуте опять все забил Турфрендубе, но на 37
минуте Козтеврат забил, и еще на 56 минуте
Козтеврат сравнен счет, а на 63 минуте Турфрендубе
победил счет и выиграл.

Турфрендубе был в эти минуты!!!

1) был с 20 минут по 24 минуте.

2) был с 27 минут по 37 минуте.

Счет был равной!!!

1) с 15 минут по 20 минуте

2) с 24 минут по 27 минуте

3) с 56 минут по 63 минуте,

Вашербом Козтеврат.

1) с 7 минут по 15 минуте.

И3

P_1, M_1, A_1

P_2, M_2, A_2

Первая семья Папа - P_1 ; Мама - M_1 , Дочь - A_1 .

Вторая семья Папа - P_2 ; Мама - M_2 , Дочь - A_2 .

- 1) Познаём Π_1 и M_2 , остаётся M_2 , обратно Π_1 .
- 2) Познаём Π_2 и Δ_2 , остаётся Δ_2 , обратно Π_2 .
- 3) Познаём Π_2 и M_1 , остаётся M_1 , обратно Π_2 .
- 4) Познаём Π_1 и Δ_1 , остаётся Δ_1 , обратно Π_1 .
- 5) Познаём Π_1 и Π_2 , остаётся Π_1 и Π_2 .

5.

W4

	Жур	Лит	Сок	Мат	инж	Рус
Андр	0	0	1	0	0	1
Тёмр	0	1	0	0	1	0
Вас	1	0	0	1	0	0

Ответ: Андрей Сороков - участвовавший в Русском языке.
 Тёмр участвовал в Информатике.
 Василий участвовал в Математике.

5

W5

- ~~$2014 : 2 = 1007$~~
- ~~$1007 : 2 = 503$~~
- ~~$503 : 2 = 251$~~
- ~~$251 : 2 = 125$~~
- ~~$125 : 2 = 62$~~
- ~~$62 : 2 = 31$~~
- ~~$31 : 2 = 15$~~
- ~~$15 : 2 = 7$~~
- ~~$7 : 2 = 3$~~

- 1) $2014 : 2 = 1007 - 1 = 1006$ (монет)
- 2) $1006 : 2 = 503 - 1 = 502$ (монет)
- 3) $502 : 2 = 251 - 1 = 250$ (монет)
- 4) $250 : 2 = 125$ (монет)
- 5) $125 : 2 = 62 - 1 = 124$ (монет)
- 6) ~~$125 - 1 = 124$~~ $124 : 2 = 62$ $62 : 4 = 31$ (монет)
- 7) ~~$62 : 2 = 31 - 1 = 30$~~ $32 : 4 = 8$ (монет)
- 8) ~~$30 : 2 = 15 - 1 = 14$~~ $8 : 2 = 4$ (монет)
- 9) ~~$4 : 2 = 2$~~ (монет) - в одной руке

Ответ: французская монета легче остальных, за 9 взвешиваний.

10.